

# I. forduló



1.1. A Ság hegy mint tanúhegy nem csak vulkanikus értékeket rejt, de különleges növényvilága is kiemelendő. A hegyen található szárazabb és melegebb élőhelyek számos érdekes vagy ritka növényfajnak nyújtanak otthont. Az alábbi szókereső feladatban találjátok meg ezek neveit, majd társítsátok őket a fotókhoz! (12 pont)

NAGY

ÁRVA

VIRÁG

NŐ

FŰ

PUSZTAI

TARKA

ÉKES

SZIROM

VAS

LÁNY

VARJÚ

MOLYHOS

HÁJ

EZERJÓ

TÖLGY

HAJ

FEHÉR



A).....



B).....



C).....



D).....



E).....



F).....

# I. forduló



1.2. Az alábbi képeken magyarországi ásványokat láthattok. Melyek lehetnek ezek?  
Írjátok a megfelelő ásványnevet a megfelelő helyre! (5 pont)  
Ezt követően válaszoljátok meg a kérdéseket! (5 pont)



a).....



b).....



c).....



d).....



e).....

- aragonit
- malachit
- pirit
- ametiszt
- magnetit

Hol található Magyarországon a legnagyobb előfordulásban az ametiszt ásvány? Karikázd be a helyes választ!

- a) Mátra      b) Balaton-felvidék      c) Velencei-hegység      d) Kőszegi-hegység

A következő ásványok közül melyik NEM található meg a Ság hegyen?

- a) aragonit      b) apatit      c) malachit      d) ilmenit

Mi a magnetit ásvány legfontosabb felhasználási területe?

- a) hűtőmágnesyártás      b) vasipar      c) műtrágyagyártás      d) műanyagipar

Melyik másik ásvány átalakulásával jön létre az aragonit?

- a) kalcit      b) gipsz      c) opál      d) kvarc

# I. forduló



**1.3. Idén lesz a 45. évfordulója annak a nagyszabású vállalkozásnak, amikor Rockenbauer Pál és csapata átszelte hazánkat a Nagy-Milictől az Írott-kőig. Több mint 1000 km-t tettek meg. Céljuk az volt ezzel, hogy dokumentumfilmben bemutassák Magyarország tájait, beleértve a növénytant, geológiát, műemlékeket és néprajzi vonatkozásokat is.**

**Válaszolj a kérdésekre!**

1. Mi a címe a dokumentumfilm-sorozatnak?(1 pont)

.....

2. Mi a pontos neve annak az útvonalnak, amit megtettek? (1 pont)

.....

3. Ki volt a földtani szakértő a filmforgatás során? (1 pont)

.....

4. Melyik tanúhegyen nem tudsz pecsétet gyűjteni, ha te is végig akarnád járni ezt az útvonalat?  
Húzd alá a helyes választ! (1 pont)

Badacsony                  Csobánc                  Szent György-hegy                  Somló

5. Magyarország melyik vulkáni felépítményekben gazdag nagytájain vezetett végig a túrájuk?  
Nevezd meg kettőt! (2 pont)

.....

6. Hogyan függ össze a vulkáni kőzet a kultúrtörténettel, néprajzzal? Írj egy példát! (1 pont)

.....

7. Rockenbauer Pál melyik külföldi vulkánon nem forgatott filmet? Húzd alá a helyes választ! (1 pont)

Fudzsi                  Mauna Kea                  Kilimandzsáró

8. Ki volt az a magyar geológus, aki belső-ázsiai kalandzásai során a Tapolcai-medence tanúhegyeihez hasonló képződményeket talált. Húzd alá a helyes választ! (1 pont)

Orbán Balázs                  Jugovics Lajos                  Lóczy Lajos                  Jakucs László